



10175
DСТУ EN ISO/IEC 17065



ЦСМВ
CCM&G

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації за №

UA.032.CC.0429-18

Зареєстровано в реєстрі органу сертифікації под №/
Registered at the Record of certification body under №

Термін дії з

Срок действия с/
Term of validity is from

14 вересня 2018 р. до 31 травня 2022 р.

Сертифікат видано

Сертифікат видан/
Certificate is issued on

ТОВ «Научно-производственное предприятие «Спецматериалы»,
08304, Київська обл., м. Бориспіль, вул. Тельмана, 12, ЄДРПОУ 134881691

Продукція

Продукция/Production

Вогнезахисна речовина (фарба з реактивною властивістю)
«Суміш для вогнезахисного покриття «Ендотерм 400202»
для вогнезахисту металевих конструкцій будівель і споруд.
Класи вогнестійкості згідно з додатками №№ 1 - 4.

20.59.59-67.00

(код (и) УКТЗЕДУ/ДКП)
(UKTZED/DKPP code (s))

Витрата продукції при нанесенні (без урахування технологічних витрат) не
менше ніж 1,86 кг/м² на 1 мм покриття в сухому стані.
Грунтувальне покриття «ГФ-021» (ГОСТ 25129-82 «Грунтовка ГФ-021.
Технические условия») середньою товщиною сухого шару 0,07 мм

(повна назва, тип, вид, марка, торгова марка) / (complete product name, type, kind, model, merchandise mark (trademark))

Відповідає вимогам

Соответствует требованиям/
Comply with the requirements

Державних будівельних норм і стандартів України:

ДБН В.1.2-7-2008 «Основні вимоги до будівель і споруд. Пожежна безпека» п. 6.3.1.3.4;
ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги» п. 5.3;
ДСТУ Б В.1.1-17:2007 «Захист від пожежі. Вогнезахисні покриття для будівельних
несучих металевих конструкцій. Метод визначення вогнезахисної здатності»

(позначення нормативних документів)/(denotation of normative documents)

Виробник

Производитель/
Producer

Місце виробництва

Место производства/
Place of production

ТОВ «Научно-производственное предприятие «Спецматериалы»,
08304, Київська обл., м. Бориспіль, вул. Тельмана, 12, ЄДРПОУ 134881691

08335, Київська обл., Бориспільський р-н, с. Іванків, пр.Бориспільський 1

Сертифікат видано органом сертифікації

Сертифікат видан органом
сертифікації/
Certificate is issued by the
certification body

ОС «Центр сертифікації матеріалів та виробів»,
юр. адр.: 03164, м. Київ, вул. Малинська, 20-А;
пошт. адр.: 03067, м. Київ, вул. Виборзька, 103;
тел. 221-94-10; 404-88-03; 457-69-23

Додаткова інформація

Дополнительная
информация/Additional
information

Продукція, що виробляється серійно з 14.09.2018 до 31.05.2022 за
ТУ У 13481691.005:2001 «Суміші для вогнезахисного покриттів «Ендотерм 400201»,
«Ендотерм 650202», «Ендотерм 250103», «Ендотерм 100202» із змінами 1-3.
Здійснюється інспекційний контроль за системою управління якістю виробництва
продукції згідно з Ліцензійною угодою

На підставі

На основании/
On the grounds of

Протокол сертифікаційних випробувань від 14.07.2017 № 10/СПК-17 ВЦ ТОВ «ТЕСТ»
(атестат акредитації № 2Н 365 дійсний до 10.04.2019).
Сертифікат відповідності на систему управління якістю за ДСТУ ISO 9001:2015
№ UA.MQ.048-227-18 термін дії до 29.05.2021.
Рішення ОС «ЦСМВ» № 329/1 від 14.09.2018 про видачу сертифіката відповідності

Заст. керівника органу сертифікації

Руководитель органа сертификации/
Director of the certification body



(Handwritten signature)

В.І. Приймаченко

(імя, ініціали, прізвище)
(signature, initials, family name)



10175
DCTY-EN ISO/IEC 17065



ЦСМВ
CCM&G

ДОДАТОК 1
до сертифіката відповідності
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY

№ UA.032.CC.0429-18 від 14 вересня 2018 р. до 31 травня 2022 р.

Залежність мінімального значення товщини покриття вогнезахисної речовини (фарба з реактивною властивістю) «Суміш для вогнезахисного покриття «Ендотерм 400202» для будівельних несучих сталевих конструкцій (з три- та чотирибічним захистом) від коефіцієнта перерізу металеві конструкції для проектних температур від 400°C до 650 °C для забезпечення класу вогнестійкості (межі вогнестійкості) R 30

Проектна температура, °C		400	450	500	550	600	650
Зведена товщина, δ, мм	Коефіцієнт перерізу, $Am/V, m^{-1}$	Клас вогнестійкості R 30					
		Мінімальна товщина покриття, за якої температура нижча від проектної, мм					
2,94	340	1,28	1,02	0,81	0,64	0,49	0,37
3,03	330	1,27	1,01	0,80	0,63	0,48	0,37
3,13	320	1,25	1,00	0,79	0,62	0,47	0,37
3,23	310	1,24	0,99	0,78	0,61	0,46	0,37
3,33	300	1,23	0,97	0,77	0,60	0,45	0,37
3,45	290	1,21	0,96	0,75	0,58	0,44	0,37
3,57	280	1,20	0,95	0,74	0,57	0,43	0,37
3,70	270	1,18	0,93	0,73	0,56	0,42	0,37
3,85	260	1,17	0,91	0,71	0,55	0,41	0,37
4,00	250	0,15	0,90	0,70	0,53	0,39	0,37
4,17	240	1,13	0,88	0,68	0,52	0,38	0,37
4,35	230	1,11	0,86	0,66	0,50	0,37	0,37
4,55	220	1,08	0,84	0,64	0,48	0,37	0,37
4,76	210	1,06	0,82	0,62	0,47	0,37	0,37
5,00	200	1,03	0,79	0,60	0,45	0,37	0,37
5,26	190	1,01	0,77	0,58	0,43	0,37	0,37
5,56	180	0,98	0,74	0,55	0,40	0,37	0,37
5,88	170	0,94	0,71	0,53	0,38	0,37	0,37
6,25	160	0,91	0,68	0,50	0,37	0,37	0,37
6,67	150	0,87	0,64	0,47	0,37	0,37	0,37
7,14	140	0,82	0,60	0,43	0,37	0,37	0,37
7,69	130	0,77	0,56	0,39	0,37	0,37	0,37
8,33	120	0,72	0,51	0,37	0,37	0,37	0,37
9,09	110	0,66	0,45	0,37	0,37	0,37	0,37
10,00	100	0,59	0,40	0,37	0,37	0,37	0,37
11,11	90	0,51	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
12,50	80	0,42	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
14,36	69,6	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37

Заст. керівника органу сертифікації

Руководитель органа сертификации/
Director of the certification body



(Handwritten signature)

В.І. Приймаченко

(підпис, інішiali, прізвище)
(signature, initials, family name)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY



10175
DСТU EN ISO/IEC 17065



ЦСМВ
CCM&G

ДОДАТОК 2

до сертифіката відповідності
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY

№ UA.032.CC.0429-18 від 14 вересня 2018 р. до 31 травня 2022 р.

Залежність мінімального значення товщини покриття вогнезахисної речовини (фарба з реактивною властивістю) «Суміш для вогнезахисного покриття «Ендотерм 400202» для будівельних несучих сталевих конструкцій (з три- та чотирибічним захистом) від коефіцієнта перерізу металеві конструкції для проектних температур від 400 °С до 650 °С для забезпечення класу вогнестійкості (межі вогнестійкості) R 45

Проектна температура, °С		400	450	500	550	600	650
Зведена товщина, δ, мм	Коефіцієнт перерізу, $A_m/V, m^{-1}$	Клас вогнестійкості R 45					
		Мінімальна товщина покриття, за якої температура нижча від проектною, мм					
2,94	340	-	1,89	1,60	1,36	1,15	0,98
3,03	330	-	1,87	1,58	1,34	1,14	0,97
3,13	320	-	1,85	1,57	1,33	1,13	0,95
3,23	310	-	1,84	1,55	1,31	1,11	0,94
3,33	300	-	1,82	1,53	1,30	1,10	0,93
3,45	290	-	1,80	1,52	1,28	1,08	0,91
3,57	280	-	1,78	1,50	1,26	1,06	0,90
3,70	270	-	1,76	1,48	1,24	1,05	0,88
3,85	260	2,09	1,74	1,45	1,22	1,03	0,86
4,00	250	2,06	1,71	1,43	1,20	1,01	0,84
4,17	240	2,04	1,69	1,41	1,18	0,99	0,83
4,35	230	2,01	1,66	1,38	1,15	0,97	0,81
4,55	220	1,98	1,63	1,35	1,13	0,94	0,78
4,76	210	1,95	1,60	1,32	1,10	0,92	0,76
5,00	200	1,91	1,57	1,29	1,07	0,89	0,74
5,26	190	1,87	1,53	1,26	1,04	0,86	0,71
5,56	180	1,83	1,49	1,22	1,01	0,83	0,68
5,88	170	1,79	1,45	1,18	0,97	0,80	0,66
6,25	160	1,74	1,40	1,14	0,93	0,76	0,64
6,67	150	1,69	1,35	1,10	0,89	0,73	0,59
7,14	140	1,63	1,30	1,05	0,85	0,71	0,57
7,69	130	1,56	1,24	0,99	0,80	0,67	0,51
8,33	120	1,49	1,17	0,93	0,74	0,59	0,47
9,09	110	1,41	1,09	0,86	0,68	0,54	0,42
10,00	100	1,31	1,01	0,79	0,62	0,48	0,37
11,11	90	1,21	0,92	0,71	0,55	0,42	0,37
12,50	80	1,08	0,81	0,61	0,47	0,37	0,37
14,36	69,6	0,94	0,68	0,51	0,37	0,37	0,37

Заст. керівника органу з сертифікації

Руководитель органа сертификации/
Director of the certification body



В.І. Приймаченко

(підпис, ініціали, прізвище)
(signature, initials, family name)



10175
DСТU EN ISO/IEC 17065



ЦСМВ
CCM&G

ДОДАТОК 3
до сертифіката відповідності
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY

№ UA.032.CC.0429-18 від 14 вересня 2018 р. до 31 травня 2022 р.

Залежність мінімального значення товщини покриття вогнезахисної речовини (фарба з реактивною властивістю) «Суміш для вогнезахисного покриття «Ендотерм 400202» для будівельних несучих сталевих конструкцій (з три- та чотирибічним захистом) від коефіцієнта перерізу металевої конструкції для проектних температур від 400 °С до 650 °С для забезпечення класу вогнестійкості (межі вогнестійкості) R 60

Проектна температура, °С		400	450	500	550	600	650
Зведена товщина, δ, мм	Коефіцієнт перерізу, Am/V, м ⁻¹	Клас вогнестійкості R 60					
		Мінімальна товщина покриття, за якої температура нижча від проектної, мм					
2,94	340	-	-	-	2,08	1,82	1,60
3,03	330	-	-	-	2,06	1,80	1,58
3,13	320	-	-	-	2,04	1,78	1,56
3,23	310	-	-	-	2,02	1,76	1,54
3,33	300	-	-	-	2,00	1,74	1,52
3,45	290	-	-	-	1,97	1,72	1,50
3,57	280	-	-	-	1,95	1,70	1,48
3,70	270	-	-	-	1,92	1,67	1,46
3,85	260	-	-	-	1,90	1,65	1,44
4,00	250	-	-	-	1,87	1,62	1,41
4,17	240	-	-	-	1,84	1,59	1,39
4,35	230	-	-	-	1,81	1,56	1,36
4,55	220	-	-	2,06	1,77	1,53	1,33
4,76	210	-	-	2,03	1,74	1,50	1,30
5,00	200	-	-	1,98	1,70	1,46	1,26
5,26	190	-	-	1,94	1,66	1,42	1,23
5,56	180	-	-	1,89	1,61	1,38	1,19
5,88	170	-	-	1,84	1,56	1,34	1,15
6,25	160	-	-	1,79	1,51	1,29	1,10
6,67	150	-	2,06	1,73	1,46	1,24	1,06
7,14	140	-	1,99	1,66	1,40	1,18	1,01
7,69	130	-	1,92	1,59	1,33	1,12	0,95
8,33	120	-	1,83	1,51	1,26	1,06	0,89
9,09	110	-	1,73	1,42	1,18	0,99	0,83
10,00	100	2,04	1,63	1,32	1,09	0,91	0,76
11,11	90	1,90	1,51	1,22	1,00	0,82	0,68
12,50	80	1,75	1,37	1,10	0,89	0,73	0,60
14,36	69,6	1,57	1,21	0,91	0,76	0,61	0,50

Заст. керівника органу з сертифікації

Руководитель органа сертификации/
Director of the certification body



ДЛЯ ОЗНАКОМЛЕННЯ

В.І. Приймаченко

(підпис, ініціали, прізвище)
(signature, initials, family name)



10175
DСТУ EN ISO/IEC 17065



ЦСМВ
CCM&G

ДОДАТОК 4

до сертифіката відповідності
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ/ CERTIFICATE ON CONFORMITY

№ UA.032.CC.0429-18 від 14 вересня 2018 р. до 31 травня 2022 р.

Залежність мінімального значення товщини покриття вогнезахисної речовини (фарба з реактивною властивістю) «Суміш для вогнезахисного покриття «Ендотерм 400202» для будівельних несучих сталевих конструкцій (з три- та чотирибічним захистом) від коефіцієнта перерізу металевої конструкції для проектних температур від 400 °С до 650 °С для забезпечення класу вогнестійкості (межі вогнестійкості) R 90

Проектна температура, °С		400	450	500	550	600	650
Зведена товщина, δ, мм	Коефіцієнт перерізу, $A_m/V, m^{-1}$	Клас вогнестійкості R 90					
		Мінімальна товщина покриття, за якої температура нижча від проектної, мм					
6,25	160	-	-	-	-	-	2,07
6,67	150	-	-	-	-	-	1,99
7,14	140	-	-	-	-	-	1,91
7,69	130	-	-	-	-	2,09	1,83
8,33	120	-	-	-	-	1,99	1,74
9,09	110	-	-	-	-	1,88	1,64
10,00	100	-	-	-	2,04	1,76	1,53
11,11	90	-	-	-	1,89	1,62	1,41
12,50	80	-	-	2,06	1,73	0,37	1,27
14,36	69,6	-	-	1,85	1,54	0,37	1,12

Заст. керівника органу з сертифікації

Руководитель органа сертификации/
Director of the certification body



ДЛЯ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

В.І. Приймаченко

(підпис, ініціали, прізвище)
(signature, initials, family name)